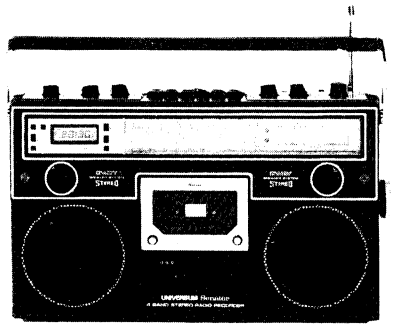
Technischer Kundendienst 007.742.0

BESTELL-NR.	0077420
GERAETEBEZEICHNUNG	RADIO-RECORDER
WARENGATTUNG	674
AUSFUEHRUNGS-NR.	001
GERAETEBESCHREIBUNG	4-BAND-STEREO,LCD-UHR
PRIVILEG	CTR 2306 U
LIEFERANTEN-NR.	79012
PREIS	448.00
KATALOG	802
GARANTIEZEIT	6
KD-SEKTOR	T
HEIM/BRINGE	WERKSTATT
BETREUUNG	EIGEN
KOSTENTRAEGER	EIGEN



TECHNISCHE DATEN

Stromquellen:
Batterie, 6 Monozellen 1,5 Volt (IEC R20)
dryfit-PC-Batterie 4 Gx3 N, 8 Volt
Netz, 220 Volt Wechselstrom, ca. 25 Watt

Aufnahmesystem, Vollstereo-Vierspur:
HF-Vormagnetisierung + Löschung

Antrieb: elektronisch geregelter Motor
Bandgeschwindigkeit 4,75 cm/Sekunde

Gleichlaufabweichungen:
kleiner als 0,4 %, Mittelwert 0,25 %

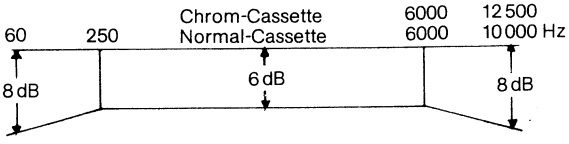
Compact-Cassetten, C 30–C 90:
Chromdioxid, CrO_2 und Eisenoxid, Fe_2O_3

Halbleiter:
19 Transistoren, 7 IC, 25 Dioden
Uhr: 1 IC, 5 Transistoren, 3 Dioden

Ausgangsleistung 10 Watt (Netzbetrieb), pro Kanal:
Netz: 3 W K 10 %, 5 W Musik, Batterie: 2 W K 10 % 3 W Musik

Geräuschspannungsabstand: 50 dB

Übertragungsbereich Aufnahme/Wiedergabe:



Sonderausstattung:
AUTO-STOP-Abschaltautomatik
Misch-Regler, Pause-Taste
Aufnahme-Automatik abschaltbar
Uhr mit Ein-/Ausschalt-Automatik

Radio Empfangsbereiche:
UKW 87,5 ... 104 MHz
KW 5,9 ... 16 MHz (49–19-m-Band)
MW 520 ... 1620 kHz
LW 150 ... 350 kHz

Störstrahlfrei, FTZ-Nr. U 153

Antennen:
Teleskopantenne für UKW und KW
Ferritantenne für MW und LW

Eingänge:
UKW-Antenne 240 Ohm
Stereo-Mikrofon ca. 2 x 500 Ohm
Stereo-Radio, (DIN 45511) 0,1 mV/kOhm
Stereo/Phono/Tonband 300 mV/500 kOhm

Ausgänge:
Stereo-Radio/Verstärker 700 mV, DIN 45310
2 Lautsprecher 4 Ohm, DIN 41529
Stereo-Kopfhörer DIN 45327

Abmessungen (ca.) ohne Griff und Knöpfe:
Breite 420, Höhe 260, Tiefe 120 mm
Gewicht ca. 5,1 kg, mit Batterien 5,7 kg

Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

Bei allen Reparaturen sind die gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten!

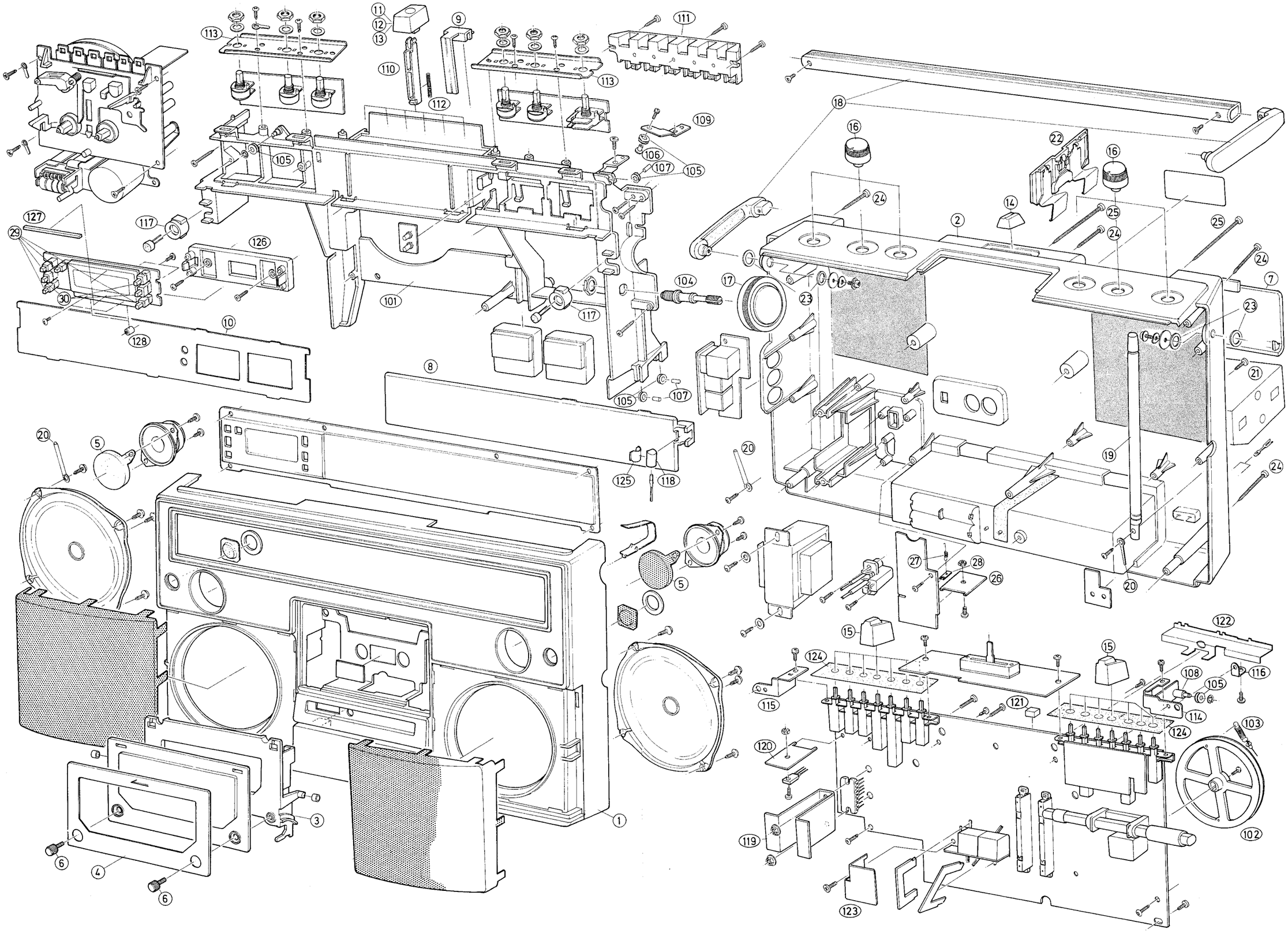
ZEILE	POSITION	SYM	BEZEICHNUNG	ET-NUMMER	ANZ
1					
2	1	A	GEHAEUSE-VORDERTEIL	953 896 8	001
3	1-1		SKALENFENSTER	953 897 6	001
4	1-2	A	LAUTSPRECHERGITTER,GROSS	953 855 4	002
5	1-3	A	MIKROFONGITTER	953 856 2	002
6	1-4		SPIEGEL	947 778 7	001
7	1-5		FEDER F CASS-DECKELAUSHURF	947 788 6	001
8					
9	2	A	GEHAEUSE-RUECKTEIL	953 893 4	001
10	2-1		TYPENSCHILD	953 899 2	001
11	2-2		BATTERIEKONTAKT	953 900 8	001
12	2-3		BATTERIEKONTAKT B F UHRBATT.	950 686 6	001
13					
14	3		CASSETTENFACHDECKEL	953 859 6	001
15	4		ABDECKUNG F CASS.DECKEL	953 860 4	001
16	5		LAUTSPRECHERGITTER,KLEIN	953 861 2	002
17	6		SCHRAUBE F CASS.ABDECKUNG	953 862 0	002
18	7		BATTERIEFACHDECKEL	948 097 1	001
19	8		SKALA	953 901 6	001
20	9		SKALENZEIGER	953 864 6	001
21	10		SKALENBLENDE	953 865 3	001
22	11		TASTENKNOPF,RECORDER	953 866 1	004
23	12		TASTENKNOPF,RECORDER ROT	953 867 9	001
24	13		TASTENKNOPF,RECORDER WEISS	953 868 7	001
25	14		SCHIEBEKNOPF	953 869 5	001
26	15		TASTENKNOPF,WELLENBER./FUNKT.	953 870 3	014
27	16		DREHKNOPF	953 871 1	006
28	17		ABSTIMMKNOPF	953 872 9	001
29	18		GRIFF KOMPL.	953 873 7	001
30	19		TELESKOPANTENNE	947 782 9	001
31	21		BATTERIEKASTEN	922 666 3	001
32	22		BATTERIEKASTENDECKEL	922 667 1	001
33	23		SCHEIBE F GRIFFBEFESTIGUNG	948 112 8	004
34	27		FEDER	953 458 7	001
35	29		KNOPF,UHR-DRUCKSCHALTER	953 396 9	004
36	30		KNOPF,UHR-SCHIEBESCHALTER	953 397 7	003
37					
38	102		SEILRAD	948 107 8	001
39	104		ABSTIMMACHSE	953 874 5	001
40	110		TASTENSCHIEBER	953 875 2	006
41	111		HALTER F TASTENSCHIEBER	947 792 8	001
42	112		FEDER F TASTENSCHIEBER	947 773 8	006
43	117		MIKROFONHALTER	953 876 0	002
44	118		LAMPENHALTER	953 877 8	001
45	124		STAUBSCHUTZ	953 878 6	002
46	125		SPIEGEL F SKALENBEL.	953 879 4	001
47	126		TIMERHALTER	953 902 4	001
48	128		ABSTANDSROLLE	953 903 2	002
49					
50		B	LAUFWERK KOMPL.	947 921 3	001
51					
52	2		KOPFTRAEGERPLATTE	947 284 6	001
53	4		AUSLOESEHEBEL	947 285 3	001
54	5		FEDER F AUSLOESEHEBEL	947 286 1	001
55	6		KOPFTRAEGER	947 793 6	001
56	10		FEDER F KOPFTRAEGERPLATTE	947 288 7	001
57	11		GUMMIANDRUCKROLLE	951 262 5	001
58	12		FEDER F GUMMIANDRUCKROLLE	947 290 3	001
59	18		HINTERES SCHWUNGRADLAGER	947 795 1	001
60	19		HALTEBLECH F HINTERES LAGER	947 796 9	001
61	20		HEBEL F VORLAUFPULLEY	947 797 7	001
62	21		LAUF-PULLEY	947 294 5	001
63	22		FEDER F LAUFPULLEY	947 295 2	001
64	23		ZAHNRADHEBEL	947 798 5	001
65	24		ZAHNRAD	947 799 3	001
66	25		SICHERUNGSSCHEIBE	947 800 9	006
67	26		AUTOSTOPHEBEL	947 296 0	001
68	27		AUTOSTOPAUSLOESEHEBEL	947 297 8	001
69	29		LOESCHSPERRE	947 298 6	001
70	30		FEDER F LOESCHSPERRE	947 627 6	001
71	31		VERRIEGELUNGSHEBEL F CASS-DECKEL	947 299 4	001
72	32		FEDER F VERRIEGELUNGSHEBEL	947 300 0	001
73	34		FEDER F BREMSHEBEL	947 302 5	001
74	35		SCHIEBER	947 303 3	001
75	36		ANDRUCKFEDER F CASSETTE	947 304 1	001
76	37		AUFWICKELTELLER KOMPL.	947 805 8	001
77	38		ABWICKELTELLER	947 303 4	001
78	40		AUFNAHMEHEBEL	947 304 2	001
79	41		HEBEL	947 806 6	001
80	43		RUECKLAUFHEBEL	947 305 9	001
81	44		FEDER	947 807 4	002
82	45		WIEDERGABEHEBEL	947 307 5	001
83	47		SCHIEBER	947 809 0	001
84	48		FEDER	947 810 8	001
85	49		ZAHNRADEINHEIT	948 191 2	001

ZEILE	POSITION	SYM	BEZEICHNUNG		ET-NUMMER	ANZ
86	50		HEBEL,SCHNELLVORLAUF		947 310 9	001
87	51		PAUSEHEBEL		947 312 5	001
88	52		PAUSENHEBEL		947 313 6	001
89	54		FEDER		947 813 2	001
90	56		FEDER		947 814 0	002
91	57		STOPHEBEL		947 816 5	001
92	58		FEDER		947 817 3	001
93	59		HEBEL,CASSETTENAUSNURF		947 313 3	001
94	60		FEDER F CASSETTENAUSKURFHEBEL		947 314 1	001
95	61		GUMMI F BREMSE		947 301 8	001
96	62		FEDER F RASTSCHIENE		947 819 9	001
97	64		FEDER F BREMSHEBEL		947 802 5	001
98	66		ANTRIEBSRIEMEN		947 821 5	001
99	67		SCHWUNGRAD KOMPL,		948 250 6	001
100	68		ZAHNRAD		947 261 4	001
101	69		TASTENVERRIEGELUNGSSCHIEBER		948 192 0	001
102	70		BREMSGUMMI		948 193 8	001
103	73		HUELSE		947 822 3	003
104	74		HALTEGUMMI F MOTOR		947 823 1	003
105	75		ZAEHLWERKRIEMEN		947 824 9	001
106	76		FEDER F A/W-SCHALTER		948 090 6	001
107						
108			MOTOR		950 692 4	001
109			A/W-KOPF		950 690 8	001
110			LOESCHKOPF		950 691 6	001
111			ZAEHLWERK		948 215 9	001
112			MIKROSCHALTER S9		947 954 4	001
113						
114			SKALENLAEMPCHEN		922 713 3	001
115			KONDENSATORMIKROFON		953 882 8	002
116			LAUTSPRECHER 4 OHM 2/4 WATT		947 970 0	002
117			HOCHTOENER		953 883 6	002
118			INSTRUMENT		953 864 4	002
119			DREHKONDENSATOR		948 127 6	001
120						
121	C205,209		TRIMMER 8 PF		121 243 0	002
122	C218		TRIMMER 16 PF		948 151 6	001
123	C224		TRIMMER 8 PF		121 243 0	001
124						
125	CF-1		CERAMIC-FILTER 10,7 MHZ		121 242 2	001
126						
127	D101		DIODE KB 265		176 531 2	001
128	D102		DIODE 1 S 2838	= SD116	176 504 9	001
129	D201		DIODE KB 265		176 531 2	001
130	D202		DIODE 1 S 2473	= 1N4448	924 327 0	001
131	D203		DIODE 1 N 60	= 1K261	175 045 4	001
132	D302		DIODE 1 N 60		175 045 4	001
133	D303		DIODE KB 169		176 543 7	001
134	D304		DIODE 1 N 60		175 045 4	001
135	D305		LEUCHTDIODE,GRUEN		948 148 2	001
136	D306		VARISTOR KB 269		950 699 9	001
137	D401		DIODE 1 S 2473		924 327 0	001
138	D402		DIODE KB 162		920 794 5	001
139	D403		DIODE 1 N 60		175 043 4	001
140	D501		DIODE 1 S 2473		924 327 0	001
141	D502		DIODE KB 162		920 794 5	001
142	D503		DIODE 1 N 60		175 043 4	001
143	D601		ZENER DIODE XZ 074	= RD 7,5	948 145 8	001
144	D602		GLEICHRICHTER SRIK-2		176 045 3	001
145	D603		ZENER DIODE XZ 100	= RD 10	948 146 6	001
146	D605-608		GLEICHRICHTER SRIK-2	= 1SR35-100	176 045 3	004
147	D701		LEUCHTDIODE,ROT		948 147 4	001
148	D801-803		DIODE 1 S 2473		924 327 0	003
149						
150	IC1		INTEGRIERTE SCHALTUNG LA 1201 C		179 256 3	001
151	IC2		INTEGRIERTE SCHALTUNG BA 1320		947 952 8	001
152	IC3,4		INTEGRIERTE SCHALTUNG AN 360		948 149 0	002
153	IC5,6		INTEGRIERTE SCHALTUNG UPC 1158H2		948 150 8	002
154	IC7		INTEGRIERTE SCHALTUNG TA 7215 P		947 955 1	001
155						
156	L101		FM-ANT-SPULE		948 118 5	001
157	L103		FM-SPULE		970 527 8	001
158	L105		FM-SPULE		921 400 8	001
159	L106		SPULE		970 528 6	001
160	L107		OSZ.SPULE UKW		953 339 9	001
161	L201		SPULE		970 528 6	001
162	L202		FERRITANTENNE		948 119 3	001
163	L203		KW-ANT-SPULE		948 120 1	001
164	L204		LW-OSZ-SPULE		948 121 9	001
165	L205		OSZ.SPULE KW		948 122 7	001
166	L206		MW OSZ SPULE		136 034 8	001
167	L401,501		DROSSEL		948 123 5	002
168	L701		LOESCH-OSZ-SPULE		948 124 3	001
169	L702		SPULE		970 528 6	001

ZEILE	POSITION	SYM	BEZEICHNUNG		ET-NUMMER	ANZ
170	L703		DROSSEL		948 125 0	001
171						
172	LCDT		TIMER MODUL 1810241		953 445 4	001
173			PLATINE,TIMER		953 904 0	001
174						
175			PLATINE,LED		953 880 2	001
176			PLATINE,NETZTEIL		953 905 7	001
177						
178			A/W-SCHALTER		948 131 8	002
179			TASTENAGGREGAT,FUNKTION		948 132 6	001
180			TASTENAGGREGAT,WELLENBEREICHE		948 133 4	001
181			SCHIEBESCHALTER,HF		948 130 0	001
182			MIKROSCHALTER,LAUFWERK		947 954 4	001
183						
184	R603,612		SICH.-WIDERSTAND 4,7 OHM 1/4 W		953 429 8	002
185						
186	S801-804		DRUCKSCHALTER,UHR		953 456 1	004
187	S805-807		SCHIEBESCHALTER,UHR		953 457 9	003
188						
189	T101		TRANSISTOR 2 SA 838 B		946 054 4	001
190	T102		TRANSISTOR 2 SA 838 C		946 055 1	001
191	T103		TRANSISTOR 2 SA 838 B		946 054 4	001
192	T201,202		TRANSISTOR 2 SC 460 B	=2SC2058N	175 334 2	002
193	T301		TRANSISTOR 2 SC 460 B		175 334 2	001
194	T401,402		TRANSISTOR 2 SC 1740 LNR	=2SC458B	950 503 2	002
195	T403		TRANSISTOR 2 SC 1335 D	=2SC1740LN	275 026 3	001
196	T404		TRANSISTOR,2 SA 826 QR	=2SA844D	952 304 4	001
197	T405		TRANSISTOR 2 SC 1741 R	=2SD467B	950 522 3	001
198	T501,502		TRANSISTOR 2 SC 1740 LNR		950 508 2	002
199	T503		TRANSISTOR 2 SC 1335 D		275 026 3	001
200	T504		TRANSISTOR 2 SC 1741 R		950 522 3	001
201	T601		TRANSISTOR 2 SD 468 B		950 627 0	001
202	T602,603		TRANSISTOR 2 SC 1368 C		947 667 2	002
203	T701		TRANSISTOR 2 SC 1741 R		950 522 3	001
204	T801		TRANSISTOR 2 SC 1213 A		275 015 6	001
205	T802		TRANSISTOR BD 238		953 228 4	001
206	T803		TRANSISTOR 2 SA 673		175 930 7	001
207	T804		TRANSISTOR 2 SC 1213 A		275 015 6	001
208	T805		TRANSISTOR 2 SC 1335 D		275 026 3	001
209						
210	TR301,302		FM ZF FILTER		132 218 9	002
211	TR303		FM ZF FILTER		970 532 6	001
212	TR304		FM ZF FILTER		970 622 7	001
213	TR305-307		AM ZF FILTER		111 523 7	003
214	TR308		AM ZF FILTER		111 524 5	001
215	TR401,501		TRANSFORMATOR		948 504 6	002
216						
217	TR601		NETZTRANSFORMATOR		953 881 0	001
218						
219	VR301		TRIMMPOTI 20 KOHM		920 799 4	001
220	VR302		TRIMMPOTENTIOMETER 20 KOHM		920 800 0	001
221	VR401,501		POTENTIOMETER 100 KOHM,MISCH.		953 885 1	001
222	VR402		POTENTIOMETER 100 KOHM,PEGEL L.		953 886 9	001
223	VR403,503		POTENTIOMETER 500 KOHM,TON B		953 887 7	001
224	VR404,504		POTENTIOMETER 10 KOHM ,TON A		953 888 5	001
225	VR405,505		POTENTIOMETER 100 KOHM,LAUT		953 889 3	001
226	VR406		SCHIEBEREGLER 50 KOHM ,BAL.		948 142 5	001
227	VR407		TRIMMPOTENTIOMETER 200 KOHM		200 501 2	001
228	VR502		POTENTIOMETER 100 KOHM,PEGEL R.		953 886 9	001
229	VR506		TRIMMPOTENTIOMETER 10 KOHM		200 437 2	001
230	VR701		TRIMMPOTI 20 KOHM		920 799 4	001
231	VR702		TRIMMPOTENTIOMETER 20 KOHM		200 438 0	001
232						
233			DIODENBUCHSE 5-POLIG		948 128 4	002
234			KOPFHOERERBUCHSE		947 557 5	001
235			LS-BUCHSE MIT SCHALTKONTAKT		947 558 3	002
236			NETZBUCHSE		948 129 2	001
237						
238			NETZKABEL		120 637 4	001

Abgleich- und Einstellanweisung siehe

Best.-Nr. 009.328.6 T.05.25


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128

TB Jack

TA-MIC Jack

PC.B 1611695I

1611695N

1611695P

1611695K

R524

VR501

VR401

R424

VR402

VR502

VR505

VR405

C532

R542

R543

C533

C433

R443

C432

R442

VR504

VR404

C528

C527

C427

VR503

VR403

C428

R535

R537

R437

R435

VR406

D609

R605

1611695F

1611695G

C615

1611695D

1611695A

C605

R110

L104

C103

L101

1611695B

16116951

Beat Cut SW.

1611695C

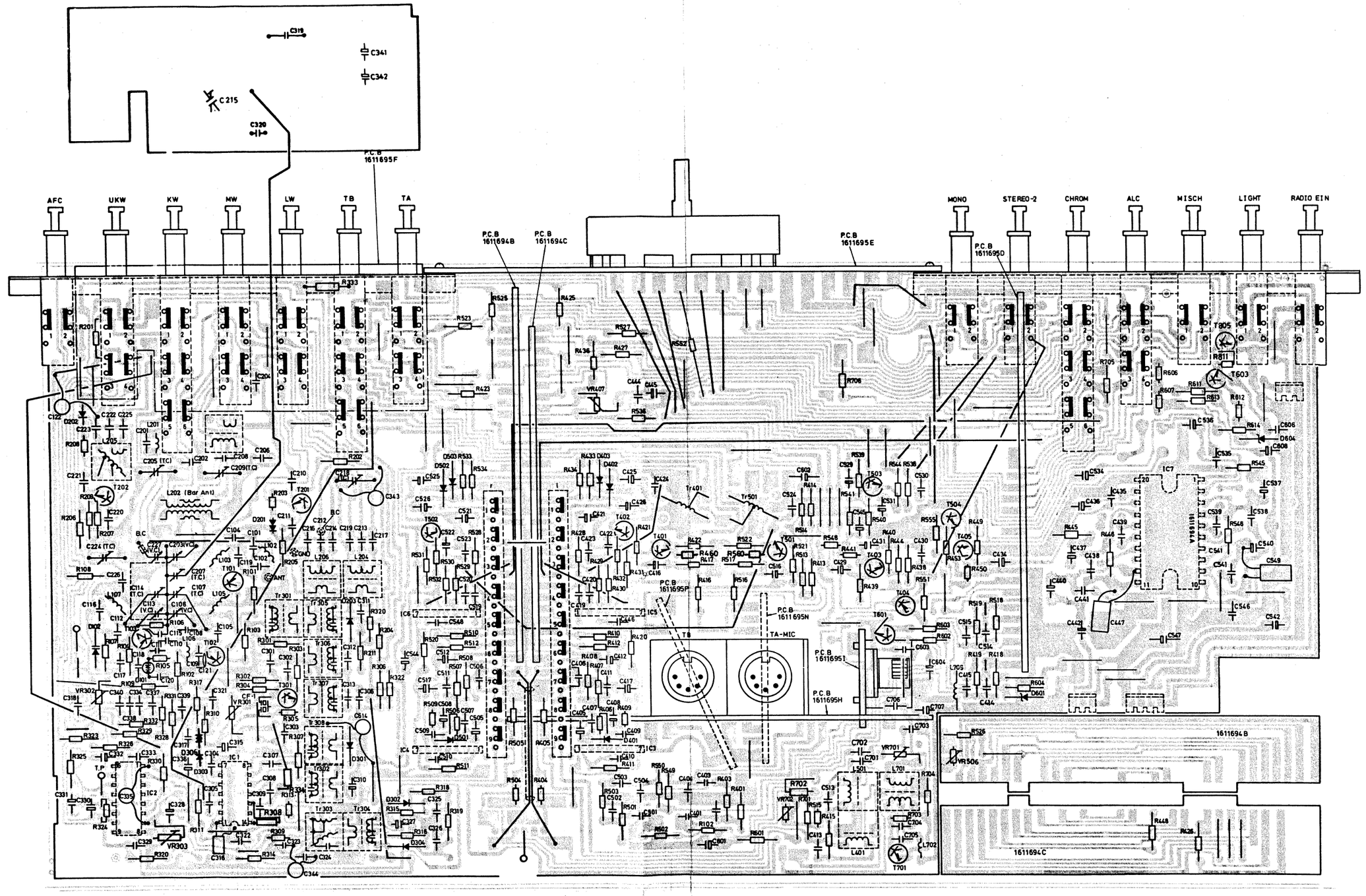
R447

R547

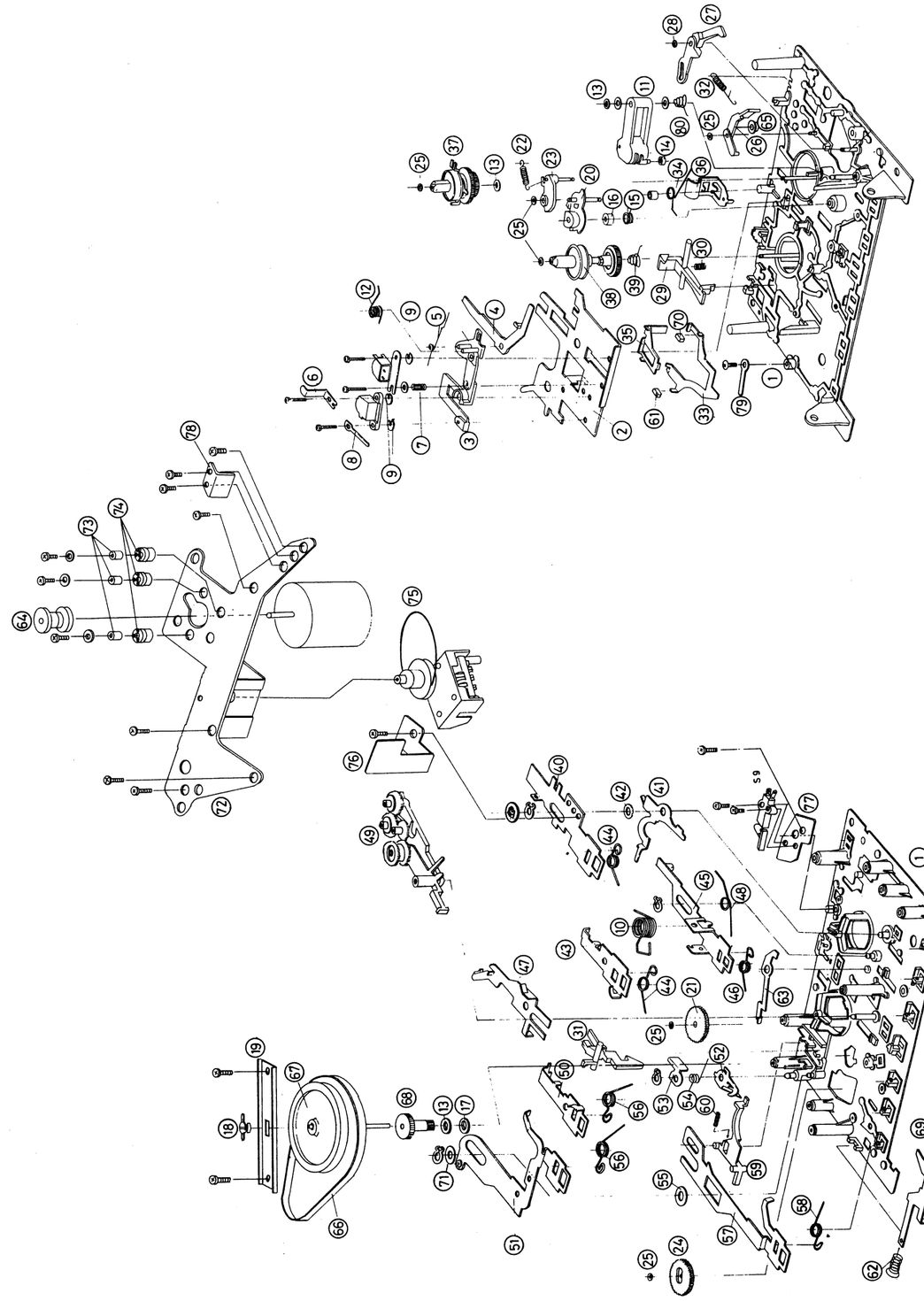
Ext. SP. Jack(R)

Ext. SP. Jack(L)

Head Phone Jack

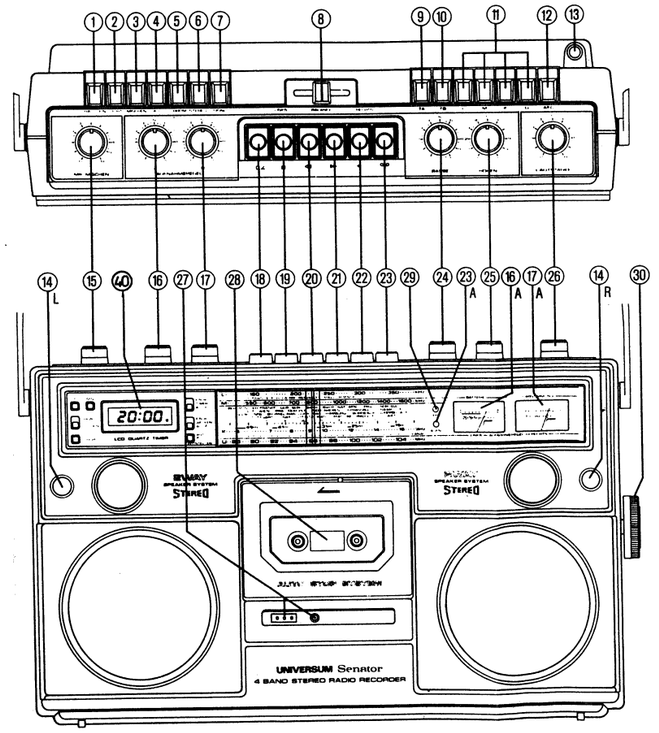

AFC
UKW
KW
MW
LW
TB
TA
MONO
STEREO-2
CHROM
ALC
MISCH
LIGHT
RADIO EIN
P.C.B 1611695F
P.C.B 1611694B
P.C.B 1611694C
P.C.B 1611695E
P.C.B 1611695D
P.C.B 1611695P
P.C.B 1611695N
P.C.B 16116951
P.C.B 1611695H
TA-MIC
1611694B
1611694C
C319
C341
C342
C215
C320
L202 (Bar Ant)
T202
T201
T101
T102
T301
T401
T501
T502
T503
T504
T601
T701
T805
T603
IC1
IC2
IC3
IC4
IC5
IC6
IC7
CF-1
VR301
VR302
VR303
VR407
VR506
VR701
Tr301
Tr302
Tr303
Tr304
Tr305
Tr306
Tr307
Tr308
Tr401
Tr501
ANT
GND
B.C
T.P

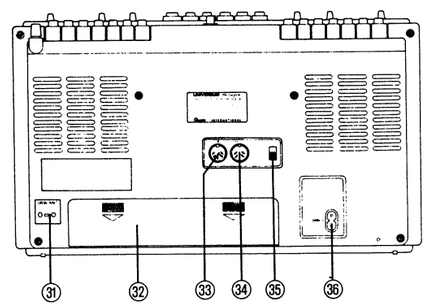
CTR 2306U

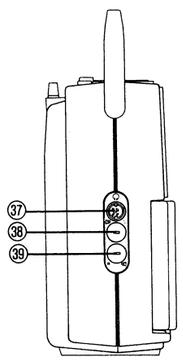


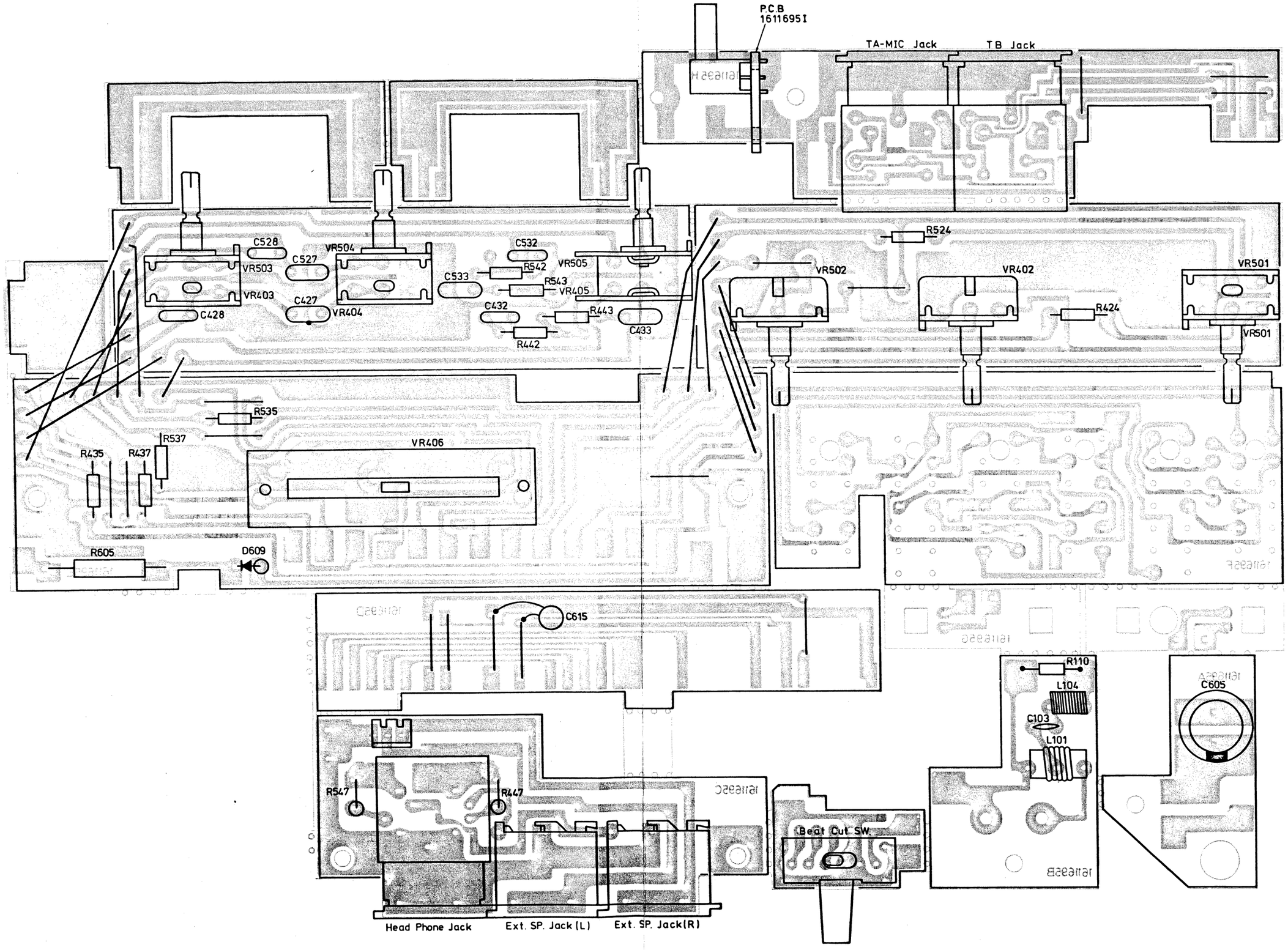
BEDIENUNGSELEMENTE UND FUNKTIONEN

1. Einschalttaste für Radioteil;
   zum Abschalten nochmals drücken
2. Licht-Taste;
   Uhr- und Skalenbeleuchtung bei Batteriebetrieb
3. Taste für Mikrofon-Mischung;
   Mikrofon-Pegel mit (15) einregeln
4. ALC-Aufnahmeautomatik Ein/Aus;
   Umschaltung auf Automatik bzw. Regler (16)
5. Cassettenart-Taste, (gedrückt = CrO_2);
   Wahl zwischen Normal- und Chrom-Cassetten
6. Stereobasis-Taste;
   gedrückt: Stereo 2 = breite Basis
7. Mono-Taste (gedrückt = Mono);
   nicht gedrückt: Stereo-Wiedergabe
8. Balance-Regler;
   Lautstärkeausgleich der Stereokanäle
9. TA-Taste (Tonabnehmer/Phono);
   für Plattenspieler-Wiedergabe (Anschluß = Buchse 34)
10. TB-Taste (Tonband, eingebautes Cassettenteil);
    bei Cassetten-Aufnahme und Wiedergabe drücken
11. Wellenbereich-Tasten LW – MW – KW – UKW;
    Bereich Mittel-, Lang-, Kurz- und Ultrakurzwelle
12. AFC-Taste (Automatic Frequency Control);
    Nachstimmautomatik für UKW-Bereich
13. Teleskopantenne;
    für UKW- und KW-Sender ganz ausziehen
14. Kondensator-Mikrofon links und rechts;
    direkte Aufnahme ohne Anschlüsse
15. Mischpegel-Regler für Zusatz-Mikrofon;
    Mischung bei Aufnahme vom Radioteil
16. Pegel-Regler L für Aufnahme (ALC 4 nicht gedrückt);
16A Anzeige für linken Kanal und Batterie-Anzeige
17. Pegel-Regler R für Aufnahme (ALC 4 nicht gedrückt);
17A Anzeige für rechten Kanal und Abstimm-Anzeige
18. ◻ Stop- und Cassettenfach-Taste;
    schaltet das Laufwerk ab und öffnet Fach (28)
19. ▮▮ Pause Taste;
    kurze Unterbrechung bei Aufnahme und Wiedergabe
20. ◁◁ schneller Vorlauf;
    zum Überspringen unerwünschter Aufnahmen
21. ▷▷ Rücklauf;
    schnelle Rückspulung der Cassette
22. ◁ Lauf-Taste, Cassetten-Wiedergabe;
    für Aufnahme zusammen mit Taste (23) drücken
23. ● Aufnahme-Taste mit Anzeige;
23A für Aufnahme zusammen mit Taste (22) drücken
24. BÄSSE-Regler für tiefe Töne;
    in Rechtsstellung volle Baß-Wiedergabe
25. HÖHEN-Regler für hohe Frequenzen;
    in Rechtsstellung volle Höhen-Wiedergabe
26. Lautstärke-Regler;
    nur Wiedergabe, ohne Einfluß auf die Aufnahme
27. Zählwerk;
    beim Einlegen einer Cassette auf 000 stellen
28. Cassettenfach;
    Compact-Cassetten C 30–C 90 hier einsetzen
29. Stereo-Anzeige für UKW-Sender;
    leuchtet bei Stereo (Mono-Taste 7 nicht gedrückt)
30. Senderabstimmung;
    zur Sendereinstellung in den 4 Bereichen
31. ⌐|⌐ UKW-Antennen-Buchse;
    Empfang mit Dipol-Außenantenne
32. Batteriefach für 6 Monozellen;
    oder aufladbare Batterie (Akku)
33. ⌀⌀ **TB**-Tonband-Buchse;
    Aufnahme und Wiedergabe über Verstärker/Stereoanlage
34. ⌀ **MIK.**/⌀ **TA**;
    Stereo-Doppelmikrofon
    Plattenspieler für Wiedergabe/Überspielen
35. **HF 1/2** = HF-Vormagnetisierungsschalter;
    vermeidet Pfeifstellen bei MW-Aufnahmen
36. **220 V ~** = Netzanschluß-Buchse;
    nur für 220 Volt Wechselstrom
37. ⌀ Kopfhörer-Buchse (linke Seite);
    Stereo-Kopfhörer nach Norm (400 Ohm)
38. ◫ **L** Außenlautsprecher **links** 4–8 Ohm;
    Innenlautsprecher wird abgeschaltet
39. **R** ◫ Außenlautsprecher **rechts** 4–8 Ohm;
    Innenlautsprecher wird abgeschaltet
40. Uhr





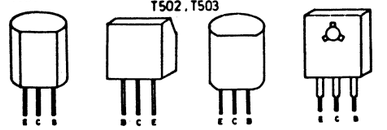



P.C.B
16116951
TA-MIC Jack
TB Jack
C528
VR503
C527
VR504
VR403
C428
C427
VR404
C532
R542
VR505
C533
R543
VR405
C432
R443
C433
R442
R524
VR502
VR402
VR501
R424
VR501
R535
R537
R435
R437
VR406
R605
D609
C615
R110
L104
C103
L101
C605
R547
R447
Beat Cut SW.
Head Phone Jack
Ext. SP. Jack (L)
Ext. SP. Jack(R)

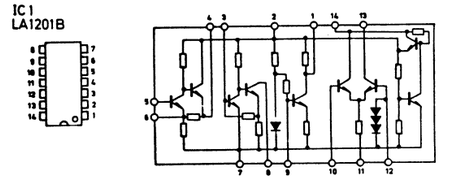
T101, T102
T103, T405
T504, T601
T701

T201, T202
T301, T401
T402, T403
T404, T501
T502, T503

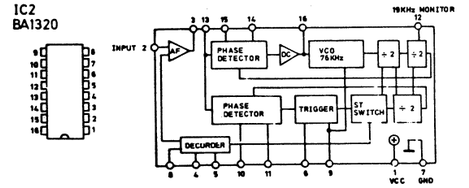
T602, T603



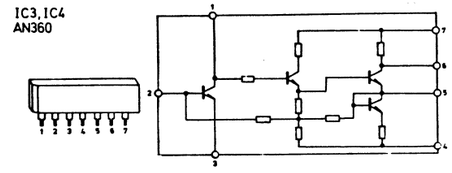
IC1
LA1201B



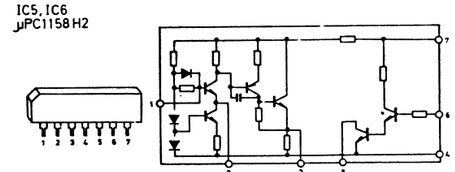
IC2
BA1320



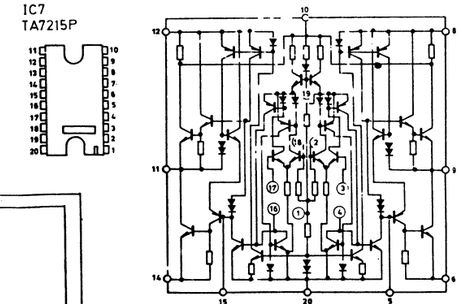
IC3, IC4
AN360



IC5, IC6
µPC1158H2



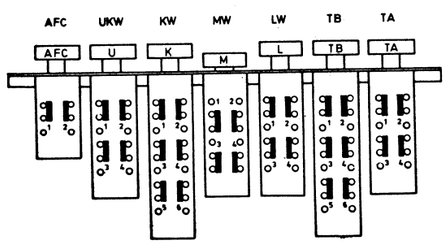
IC7
TA7215P

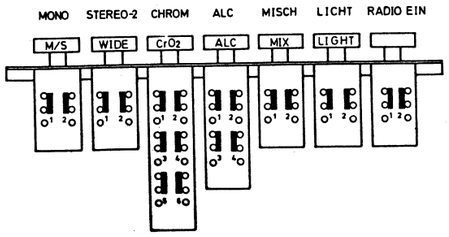


AC 220V

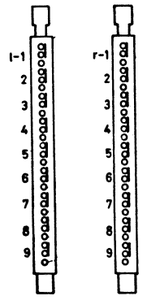
		VOLTAGE	FUNKTION
T101	E	0,7	UKW
	C	0	
	B	0	
T102	E	0,7	UKW
	C	0,05	
	B	0	
T103	E	3,2	UKW
	C	3,9	
	B	3,9	
T201	E	1	MW
	C	4,9	
	B	1,6	
T202	E	2,1	KW
	C	5,8	
	B	2,6	
T301	E	1,8	UKW
	C	6	
	B	2,5	
T401	E	3,8	TA
	C	4,9	
	B	4,3	
T402	E	3,5	TB
	C	4,9	
	B	4,3	
T403	E	0,8	TB
	C	5,5	
	B	1,1	
T404	E	4,4	TB (AUFN)
	C	4,3	
	B	3,7	
T405	E	0	TB (AUFN)
	C	0	
	B	0,7	
T501	E	3,8	TA
	C	6,9	
	B	6,2	
T502	E	3,5	TB
	C	6,9	
	B	4,7	
T503	E	0,6	TB
	C	5,5	
	B	1,1	
T504	E	0	TB (AUFM)
	C	0	
	B	0,7	
T601	E	6,9	TB
	C	1,25	
	B	7,5	
T602	E	7,6	TB
	C	7,6	
	B	8,3	
T603	E	7	TB
	C	13	
	B	9,4	
T701	E	0,1	TB (AUFN CHROM)
	C	3,9	
	B	0,4	
IC1	1	2,6	UKW
	2	3,1	
	3	0,7	
	4	1,3	
	5	1,3	
	6	0,6	
	7	0	
	8	3,1	
	9	0,7	
	10	2,2	
	11	0	
	12	2,2	
	13	1,6	
	14	2,2	
	15	2,2	
	16	2,9	
IC2	1	16,8	UKW (STEREO)
	2	2,9	
	3	2,5	
	4	2,1	
	5	0,1	
	6	5,5	
	7	0	
	8	0,3	
	9	0,2	
	10	3,2	
	11	2,3	
	12	1,4	
	13	2,2	
	14	2,2	
	15	2,2	
	16	2,9	
IC3 IC4	1	0,2	TB
	2	0,6	
	3	0	
	4	0	
	5	0,8	
	6	3,4	
	7	6,6	
IC5 IC6	1	1,2	TB
	2	0,8	
	3	2,7	
	4	0	
	5	0	
	6	3	
	7	6,9	
IC7	1	6,6	TB
	2	6,5	
	3	6,5	
	4	0,7	
	5	6,7	
	6	0	
	7	0,1	
	8	1,2	
	9	6,6	
	10	13	
	11	6,6	
	12	1,2	
	13	0,1	
	14	0	
	15	6,6	
	16	0,7	
	17	6,5	
	18	6,5	
	19	1,2	
	20	0	

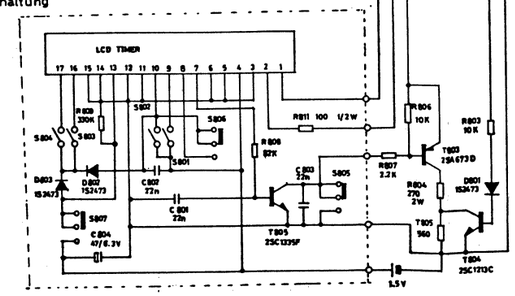
Wellenbereich Schalter Stellung "MW"





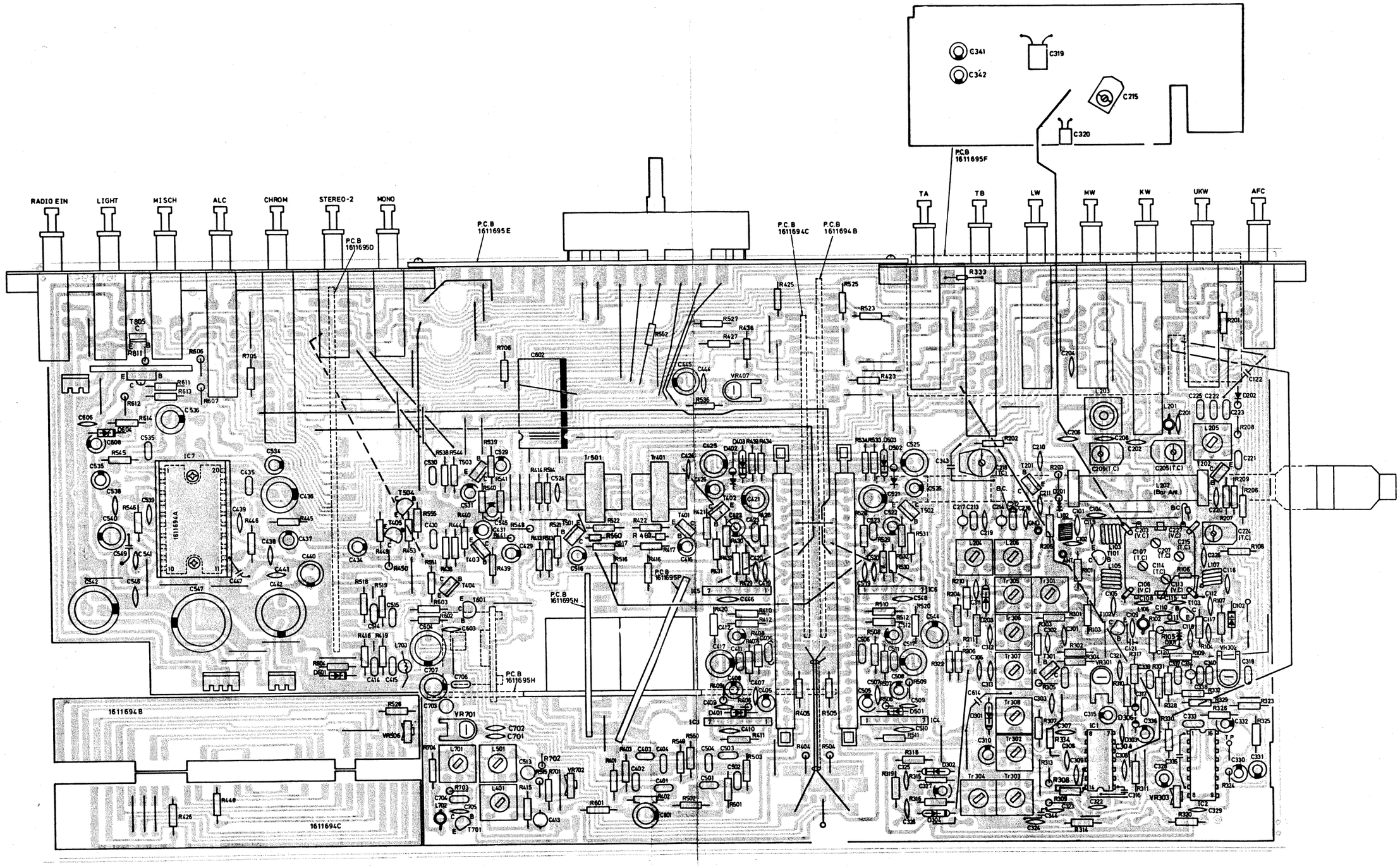
Wiedergabe (Lauf)-Aufname Umschaltung
Stellung "Wiedergabe(Lauf)

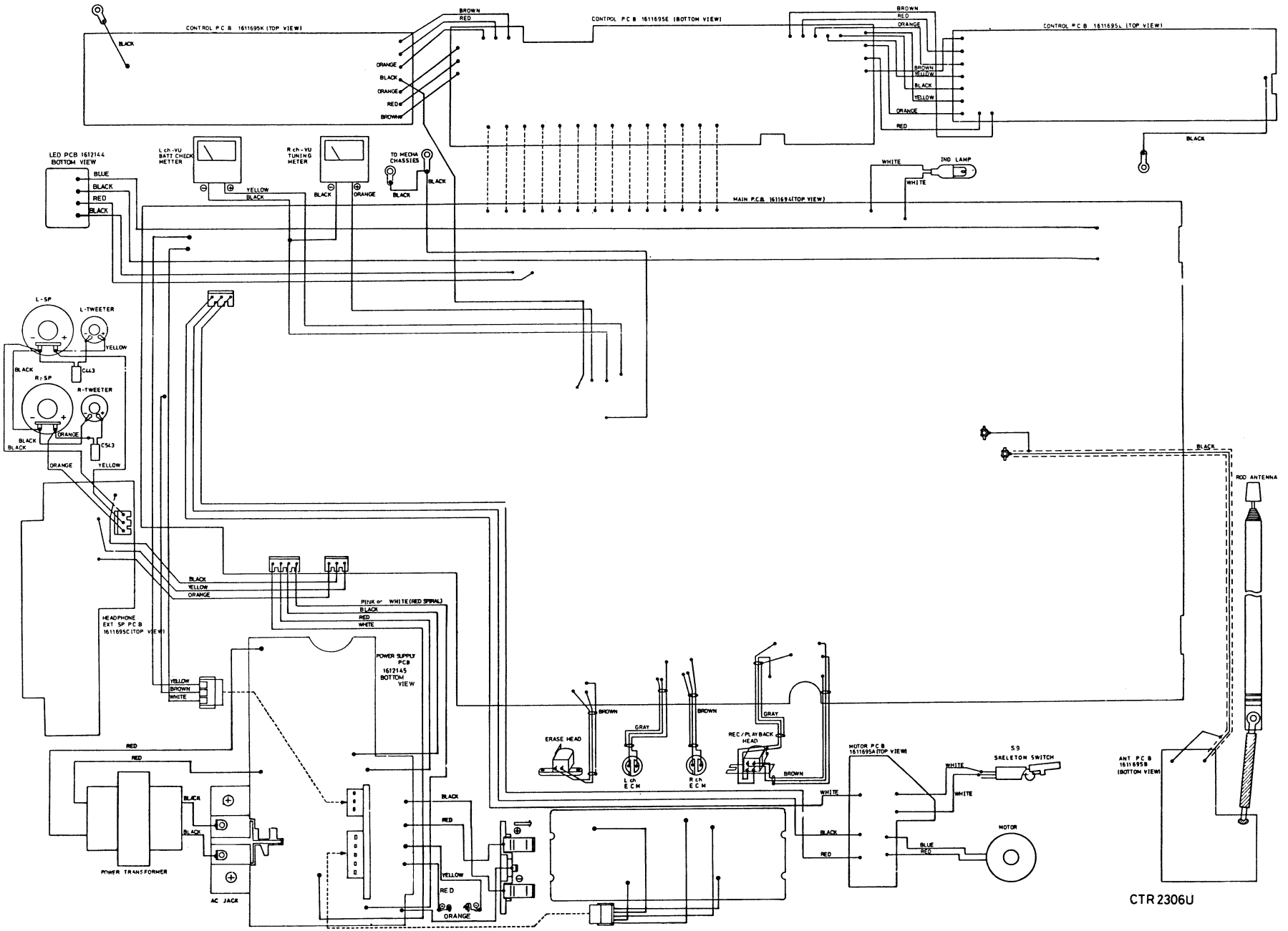


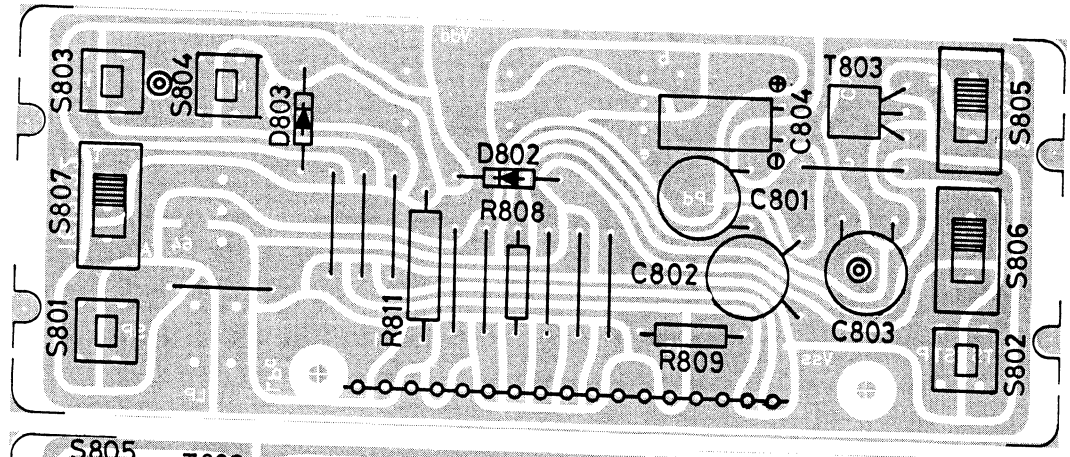


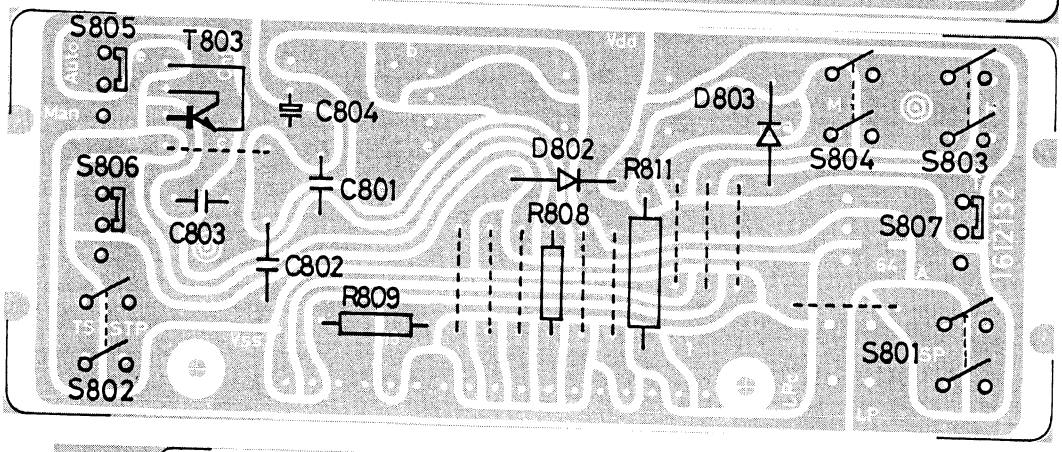
* Werte dieser Teile Können sich aus Anpassungsgründen ändern!

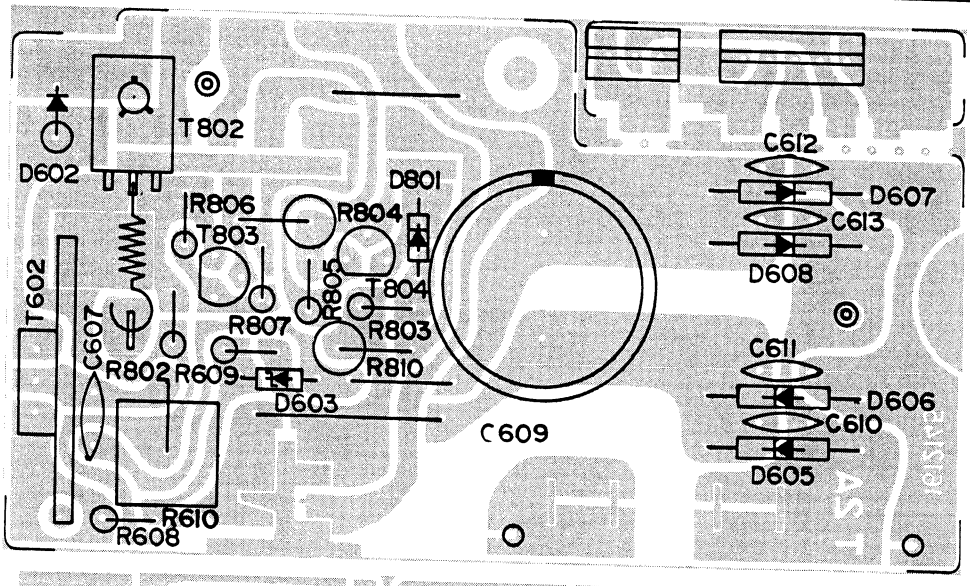
4 BAND RADIO CASSETTEN KOMBINATION CTR2306U

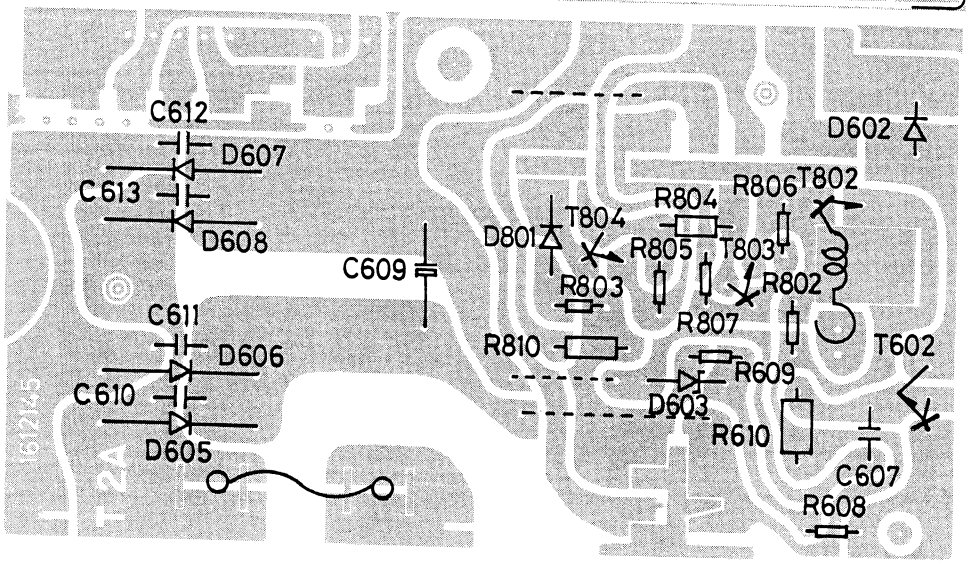

RADIO EIN
LIGHT
MISCH
ALC
CHROM
STEREO-2
MONO
TA
TB
LW
MW
KW
UKW
AFC
P.C.B 1611695D
P.C.B 1611695E
P.C.B 1611694C
P.C.B 1611694B
P.C.B 1611695F
P.C.B 1611695H
P.C.B 1611695N
P.C.B 1611695P
1611694A
1611694B
1611694C
C341
C342
C319
C215
C320
R333
R425
R525
R523
R522
R427
R436
R562
R706
C802
C445
C444
VR407
R535
R423
R705
R606
R607
R611
R613
R612
R614
R811
T805
C606
D804
C808
C535
C536
R545
C538
C539
C540
C549
C541
C542
C548
C547
C534
C435
C436
C439
R446
R445
C438
C437
C440
C441
C442
IC7
C432
R449
R450
R453
T504
R538
R544
C530
R539
C529
R541
R540
C531
T503
R555
R440
C430
T405
R444
C431
R548
R549
C545
R518
R519
C515
C514
R418
R419
L703
R606
D601
C414
C415
C504
C603
T601
R603
R602
T404
R439
C429
R543
R553
T501
R522
R560
C517
C516
R516
R422
R460
R417
R416
T401
C426
C428
C427
C421
C423
C422
C420
R421
R420
R431
R430
C446
C445
C412
R410
R412
R409
R407
C417
C411
C408
C409
C405
R405
C407
C410
R411
D401
IC3
C401
R402
R401
C402
C403
C404
R548
R560
C504
C503
R503
C502
C501
R502
R501
R601
C801
R404
R504
R505
C506
C507
R506
R508
C508
R509
C509
D501
IC4
R511
C510
R510
R512
C512
C548
C544
R520
IC6
C511
C517
R522
R534
R533
D503
D502
C525
C343
C521
C522
R526
T502
R523
R530
R529
R527
R531
C523
C524
C217
C213
C219
C214
C212
C210
C218 (T.C)
T201
R202
R203
C211
D201
B.C.
C208
C209(T.C)
C205(T.C)
C202
C206
L205
L204
L206
C204
R201
C225
C222
C223
C122
D202
L201
C201
R208
C221
T202
R209
R206
L202 (Ber. Ant.)
C220
R207
C224 (T.C)
R106
C226
L107
C116
C101
C104
C102
C103
L103
T101
L105
C107 (T.C)
C203 (V.C)
C227 (V.C)
C225 (T.C)
C114 (T.C)
C106 (V.C)
C113 (V.C)
C108 (V.C)
C105
C109
C110
C111
C112
C117
C118
C119
C120
C121
C217
C339
C337
C340
C318
C331
C330
C329
C332
C333
C328
C336
C316
C315
C314
C324
C322
C326
C327
C325
C323
C313
C312
C310
C309
C307
C306
C305
C303
C302
C301
C614
C315
C321
C319
C318
C317
C316
C314
C313
C312
C311
C310
C309
C308
C307
C306
C305
C304
C303
C302
C301
R210
R204
R205
R211
R206
R207
R208
R209
R210
R211
R212
R213
R214
R215
R216
R217
R218
R219
R220
R221
R222
R223
R224
R225
R226
R227
R228
R229
R230
R231
R232
R233
R234
R235
R236
R237
R238
R239
R240
R241
R242
R243
R244
R245


CONTROL P C B 1611695K (TOP VIEW)
CONTROL P C B 1611695E (BOTTOM VIEW)
CONTROL P C B 1611695L (TOP VIEW)
LED PCB 1612144 BOTTOM VIEW
L ch-VU BATT CHECK METTER
R ch-VU TUNING METER
TO MECHA CHASSIES
IND LAMP
MAIN P.C.B. 1611694(TOP VIEW)
L-SP
L-TWEETER
R-SP
R-TWEETER
HEADPHONE EXT SP P C B 1611695C (TOP VIEW)
POWER SUPPLY PCB 1612145 BOTTOM VIEW
ERASE HEAD
L ch E C M
R ch E C M
REC/PLAYBACK HEAD
MOTOR P C B 1611695A (TOP VIEW)
S9 SKELETON SWITCH
MOTOR
POWER TRANSFORMER
AC JACK
ROD ANTENNA
ANT P C B 1611695B (BOTTOM VIEW)
CTR2306U


S803
S804
D803
D802
R808
C804
T803
S805
S807
C801
S806
C802
C803
S801
R811
R809
S802


S805
T803
C804
D803
D802
R811
S804
S803
S806
C803
C801
R808
S807
C802
R809
S801
S802


T802
D602
D801
C612
D607
R806
R804
C613
T803
D608
T804
T602
R805
C607
R807
R803
R802
R609
R810
D603
C609
C611
D606
C610
D605
R610
R608


C612
D607
C613
D608
C609
C611
D606
C610
D605
D602
R806
T802
D801
T804
R804
R805
T803
R803
R802
R807
R810
T602
R609
D603
R610
C607
R608